Rev.Acad.Canar.Cienc., IX (Núms. 2,3 y 4), 87-96 (1997)

OBSERVACIONES DE AVES MIGRATORIAS EN EL ARCHIPIÉLAGO DE CABO VERDE, SEPTIEMBRE DE 1997(*)

Rubén Barone

C/ Eduardo Zamacois, 13-3ºA, 38005 Santa Cruz de Tenerife, Islas Canarias

ABSTRACT

In this work we offer the observations of migratory, non-breeding birds made during a recent visit to the Cape Verde Islands (10-24 September 1997). A total of 20 species were observed, being two of them (*Locustella luscinioides* and *Phylloscopus bonelli*) new for the archipelago. On the other hand, we obtained some data regarding considered "rare" species in it: *Calidris alpina*, *Streptopelia turtur*, *Apus melba*, and *Riparia riparia*, that suppose in some cases their presence in islands not cited before in the ornithological literature of the Cape Verdes.

Key words: migratory birds, Cape Verde Islands, W Africa, new records, phenology.

RESUMEN

En el presente trabajo se relacionan las observaciones de aves migratorias no nidificantes realizadas durante un reciente viaje al archipiélago de Cabo Verde (10-24 de septiembre de 1997). Del total de 20 especies detectadas, dos (*Locustella luscinioides* y *Phylloscopus bonelli*) son nuevas citas para el archipiélago. Por otra parte, se obtuvieron registros de especies catalogadas como "raras" en el mismo: *Calidris alpina*, *Streptopelia turtur*, *Apus melba* y *Riparia riparia*, aportándose al propio tiempo datos sobre la aparición de algunas de ellas en islas no citadas previamente en la bibliografía.

Palabras clave: aves migratorias, islas de Cabo Verde, oeste de África, nuevas citas, fenología.

(*) Este trabajo forma parte del Proyecto TFMC "Macaronesia 2.000"

1. INTRODUCCIÓN

El archipiélago de Cabo Verde, situado a unos 500 km de las costas del Senegal (oeste de África) y a unos 1.300 km al sur de Canarias, es un conjunto de 10 islas y algunos islotes, que se dividen por lo general en dos grupos en función de su ubicación geográfica, "islas de barlovento", situadas al norte: Santo Antão, São Vicente, Santa Luzia, São Nicolau, Sal y Boavista; e "islas de sotavento", las más meridionales, que son Brava, Fogo, Santiago y Maio. La superficie total del archipiélago es de unos 4.033 km^2.

Con ocasión de un viaje eminentemente ornitológico y naturalístico efectuado a Cabo Verde entre los días 10 y 24 de septiembre de 1997, tuvimos oportunidad de visitar tres de estas islas (Sal, Santiago y Fogo), realizando en ellas numerosas observaciones de aves, siendo el total de especies detectadas de 45, de las que 20 son migrantes que no crian en el archipiélago. Nuestra estancia coincidió con la migración postnupcial (otoñal), destacando el alto número de limícolas presentes en enclaves concretos de la isla de Sal, tales como las salinas de Pedra de Lume, el tramo litoral comprendido entre Palmeira y Rabo de Junco (oeste) y la costa sureste entre Santa Maria y Ponta da Fragata, así como la presencia de aves de alimentación aérea -apódidos e hirundínidos- y de dos paseriformes pertenecientes a la familia de los sílvidos, que constituyen sendas adiciones a la lista de los táxones orníticos registrados en este archipiélago macaronésico. La afinidad zoogeográfica de las especies observadas es claramente paleártica, no habiéndose registrado ninguna especie afrotropical o neártica, lo que coincide en gran medida con los resultados obtenidos por investigadores anteriores (v. p. ej. HAZEVOET [11]).

La atención prestada a las aves migratorias por parte los diferentes ornitólogos que han visitado el archipiélago y/o publicado trabajos sobre el mismo ha sido muy dispar, destacando en este sentido las aportaciones de autores tales como KEULEMANS [16], SALVADORI [20], ALEXANDER [1], MURPHY [17], BANNERMAN & BANNERMAN [2], FRADE [4], NφRREVANG & HARTOG [19], HARTOG [5, 6], HAZEVOET [7, 8, 9, 10, 11, 12, 13], BRUYN & KOEDIJK [3], NOESKE & PFÜTZKE [18], HAZEVOET *et al.* [14] y SARGEANT [21]. En particular, BANNERMAN & BANNERMAN [2] y HAZEVOET [11] han demostrado que el fenómeno de la migración de las aves en Cabo Verde es más importante de lo que cabía deducir en función de las escasas aportaciones publicadas hasta la primera mitad del presente siglo.

Este trabajo constituye una nueva contribución al estudio de la avifauna del archipiélago, tras la excelente obra recopilatoria de HAZEVOET [11].

2. LISTA DE ESPECIES

A continuación se relacionan, siguiendo la ordenación filogenética y nomenclatura propuestas por VOOUS [22], todas las especies de aves migratorias no nidificantes observadas en las islas de Cabo Verde durante nuestra estancia, incluyéndose en cada una un breve comentario sobre su estatus (fenología, frecuencia de aparición, etc.) en el archipiélago, basado principalmente en la reciente puesta al día de HAZEVOET [11]. Por otra parte, hemos creido oportuno -a fin de facilitar la consulta de la información obtenida- presentar los datos isla por isla, destacando en negrita el nombre de las tres visitadas por nosotros bajo cada especie tratada.

1. *Ardea cinerea* (Garza Real).

Sal: Un ave fue observada en vuelo desde la costa próxima a Ponta da Fragata hacia las llanuras del interior de la isla, el día 22 de septiembre. HAZEVOET [11] indica que hay pocas citas de esta especie para la isla de Sal, aunque su presencia es relativamente habitual en el conjunto del archipiélago.

2. *Charadrius hiaticula* (Chorlitejo Grande).

Sal: Un total de 5 aves fueron observadas en las salinas de Pedra de Lume el día 21 de septiembre. HAZEVOET [11] la considera "no rara" en Cabo Verde.

3. *Pluvialis squatarola* (Chorlito Gris).

Sal: El 21 de septiembre, 3 aves fueron vistas en las salinas de Pedra de Lume, y al día siguiente, mientras caminábamos desde Santa Maria a Ponta da Fragata, otros dos ejemplares estaban presentes en sitios diferentes, uno cerca de Ponta do Leme Velho y el segundo en una pequeña playa arenosa situada en la base de los acantilados de Ponta da Fragata. El Chorlito Gris está citado para todas las islas de Cabo Verde, siendo considerado en este archipiélago como "no raro" en calidad de invernante (HAZEVOET [11]).

4. *Calidris alba* (Correlimos Tridáctilo).

Sal: Un total de 40 correlimos tridáctilos fueron censados en las salinas de Pedra de Lume el 21 de septiembre, y al día siguiente, observamos al menos 77 individuos en una gran playa de arena situada entre Santa Maria y la Ponta da Fragata, con una densidad de aprox. 25 aves/km. Resultados similares han sido obtenidos por otros ornitólogos en las islas de Maio y Boavista (v. HAZEVOET [11]). Ciertamente, se trata de una especie que es más común en las tres islas orientales del archipiélago que en el resto del mismo (HAZEVOET [10, 11]).

5. *Calidris ferruginea* (Correlimos Zarapitín).

Sal: El día 21 de septiembre, un mínimo de 72 aves estaban presentes en las salinas de Pedra de Lume, junto con otras especies de limícolas (p. ej. *Calidris alba*, *Arenaria interpres* y *Charadrius alexandrinus*). El Correlimos Zarapitín está citado principalmente para las tres islas orientales y Santiago (v. HAZEVOET [10, 11]).

6. *Calidris alpina* (Correlimos Común).

Sal: Unos 14 individuos de esta especie fueron observados en las salinas de Pedra de Lume el 21 de septiembre, pero probablemente algunos de ellos eran en realidad *C. ferruginea*. HAZEVOET [11] lo considera un visitante raro de las islas de Cabo Verde.

7. *Numenius phaeopus* (Zarapito Trinador).

Sal: El día 20 de septiembre, se observaron 6 aves junto a otras limícolas en la costa situada entre Palmeira y Rabo de Junco. El 21 de septiembre, 3 exx. estaban presentes en la costa opuesta, en el área de Cagarral-Praia de Agua Doce, al norte de Pedra de Lume. Por otra parte, a lo largo de un recorrido a pie desde Santa Maria a Ponta da Fragata, pudimos observar 6 ejemplares en sitios diferentes, el día 22 de septiembre. Algunos de ellos formaban un bando mixto con *Arenaria interpres* y *Charadrius alexandrinus*. Finalmente, el 23 de septiembre G. García (com. pers.) pudo ver otro individuo en la costa oeste de la isla, al norte de Palmeira.

Santiago: Sólo poseemos la cita de un ave vista en el muelle de Praia y en el islote de Sta. Maria, el día 11 de septiembre.

Sin duda, se trata de una de las limícolas más comunes y ampliamente distribuidas en las islas de Cabo Verde durante las épocas de paso e invernada (v. HAZEVOET [10, 11]).

8. *Tringa totanus* (Archibebe Común).

Sal: El día 21 de septiembre pudimos ver 4 aves en las salinas de Pedra de Lume, las cuales estaban concentradas en el área con mayor densidad de algas y vegetación vascular de los márgenes. Según HAZEVOET [11], se trata de una especie de paso e invernante rara en Cabo Verde, siendo justamente 4 el número máximo de individuos juntos registrados hasta la fecha (HAZEVOET [10, 11]).

9. *Tringa nebularia* (Archibebe Claro).

Sal: El día 10 de septiembre observamos un ave en la costa de Pedra de Lume, y el 21 de septiembre un total de 12 ejemplares fueron vistos en las salinas de esta misma localidad.

Santiago: Un ave fue observada en la zona de Praia Negra (Praia) aproximándose a unos estanques de aguas residuales, el día 11 de septiembre.

En Cabo Verde la presencia de esta especie no es rara durante las épocas de paso e invernada (HAZEVOET [10, 11]).

10. *Actitis hypoleucos* (Andarríos Chico).

Sal: 4 aves fueron observadas en diferentes zonas rocosas de la costa oeste de la isla - justo al sur de Palmeira- el 20 de septiembre, mientras al día siguiente sólo una estaba presente en las salinas de Pedra de Lume.

Santiago: El 11 de septiembre, 2 aves fueron vistas en Praia Negra (Praia), las cuales se posaron en los márgenes de unos estanques de aguas residuales en los que la presencia de

limícolas resulta habitual (v. SARGEANT [21]). El 12 de septiembre, un *Actitis hypoleucos* fue oido en la laguna principal de Pedra Badejo, y el mismo día, otro individuo se hallaba en la costa rocosa anexa al pequeño muelle de dicha localidad. Finalmente, el 13 de septiembre pudimos detectar otro más en Tarrafal.

Fogo: En esta isla sólo lo pudimos observar en Mosteiros el día 18 de septiembre (1 ejemplar).

El Andarríos Chico es otra especie de limícola relativamente común en Cabo Verde durante el paso y la invernada, siendo posible encontrarlo en diferentes tipos de hábitats (v. HAZEVOET [11]).

11. *Arenaria interpres* (Vuelvepiedras).

Sal: El día 10 de septiembre observamos 7 aves en la costa de Pedra de Lume. Posteriormente, el día 20 del mismo mes, fue posible avistar un grupo de unos 100 individuos en la costa oeste, al ir caminando desde Palmeira a Rabo de Junco. Al día siguiente, un total de 30 aves estaban presentes en las salinas de Pedra de Lume. El 22 de septiembre, al menos 7 frecuentaban la playa arenosa de Santa Maria, y a lo largo de la costa sureste (entre Ponta do Leme Velho y Ponta da Fragata) pudimos contar un mínimo de 40 ejemplares, concentrados de forma mayoritaria junto a otras especies de limícolas (*Numenius phaeopus*, *Calidris alba*, *Charadrius alexandrinus*) en las dunas de la zona.

Santiago: El día 12 de septiembre, un grupo de 6 ejemplares fue observado en la costa rocosa de Pedra Badejo.

Según HAZEVOET [10, 11], esta limícola es común como ave de paso e invernante en todas las islas e islotes, ocupando diferentes hábitats costeros (playas arenosas, bajíos rocosos, saladares, etc.) y salinas.

12. *Larus* sp. (Gaviota).

Santiago: Un ejemplar de 1er. año de una gaviota no identificada fue observado en la costa de Praia el día 11 de septiembre. Pertenecía al complejo de especies *argentatus/cachinnans/fuscus* que, como es sabido, presenta plumajes juveniles muy difíciles de diferenciar entre sí. HAZEVOET [11] registra citas de *Larus* sp. en varias islas (aprox. 25 ejemplares en total), lo que prueba que muchas de las observaciones de este género realizadas en Cabo Verde no llegan al nivel específico de identificación. En cualquier caso, se sabe que tanto *L. cachinnans* como *L. fuscus* aparecen en el archipiélago (v. HAZEVOET [11]), por lo que nuestra observación debe corresponder a una de estas dos especies.

13. *Sterna* sp. (Charrán).

Santiago: Un ejemplar de una especie de *Sterna* no identificada fue visto en vuelo el 12 de septiembre en la costa de Pedra Badejo. Debido al corto período de tiempo que duró

la observación, fue imposible realizar una correcta identificación del mismo, si bien es probable que se tratara de un juvenil de *Sterna sandvicensis* (Charrán Patinegro). De todas formas, hay que indicar que no existen citas de la presencia de este charrán en Cabo Verde durante el mes de septiembre (v. HAZEVOET [11]), época aún temprana para su aparición en tales latitudes.

14. *Streptopelia turtur* (Tórtola Común).

Sal: 3 aves estaban presentes en Terra Boa el día 23 de septiembre. Se alimentaban en el suelo, entre los cultivos de la zona.

Santiago: Un ejemplar fue visto junto a la localidad de Chã da Igreja, cerca del margen costero de la laguna de Pedra Badejo, el día 12 de septiembre.

Estas observaciones son muy interesantes, puesto que hay tan sólo 6 citas previas de Tórtola Común para las islas de Cabo Verde (HAZEVOET [11]).

15. *Apus apus* (Vencejo Común).

Santiago: Varias aves (al menos 2) fueron vistas en la parte superior de Cidade Velha -localidad conocida antiguamente como Ribeira Grande-, volando junto a tres *A. alexandri* (Vencejo de Cabo Verde) y un *A. melba* (Vencejo Real), el día 14 de septiembre. HAZEVOET [11] indica que el Vencejo Común es un ave de paso e invernante rara en las islas, habiendo sido citada para la totalidad del archipiélago con la excepción de Santa Luzia y Boavista.

16. *Apus melba* (Vencejo Real).

Sal: El día 10 de septiembre, 2 aves fueron vistas en vuelo rápido sobre el cráter freatomagmático de Pedra de Lume, y el 22 de septiembre, los mismos dos individuos -o quizás otros- se encontraban en la zona de Ponta da Fragata.

Santiago: Un ejemplar fue observado en la parte superior de Cidade Velha el 14 de septiembre, en compañía de otras dos especies del género *Apus* (v. cita anterior).

Fogo: Un ave vista en vuelo rápido sobre la parte superior de S. Filipe -capital de la isla-, el 18 de septiembre.

Este pequeño "influx" de Vencejos Reales indica claramente que la especie debe ser más común de lo que se pensaba en Cabo Verde durante la migración postnupcial de los apódidos (julio-septiembre). Por otro lado, es importante señalar que existe tan sólo una cita previa publicada de la especie para este archipiélago, realizada en Mindelo (isla de São Vicente) el 29 julio de 1993 (HAZEVOET [11]).

17. *Riparia riparia* (Avión Zapador).

Sal: El día 10 de septiembre, 2 aves fueron vistas en vuelo sobre el cráter de Pedra de Lume junto a un *Hirundo rustica*. Posteriormente, el 23 de septiembre, pudimos observar una más en los cultivos de Terra Boa, de nuevo con Golondrinas Comunes. De *Riparia riparia* parecen existir tan sólo 4 observaciones previas para Cabo Verde (HAZEVOET [11]; SARGEANT [21]), siendo las presentes citas las primeras para la isla de Sal.

18. *Hirundo rustica* (Golondrina Común).

Sal: Un ejemplar fue visto en vuelo junto a dos *Riparia riparia* sobre el cráter de Pedra de Lume el 10 de septiembre. Con posterioridad, el 20 de septiembre, se observaron 2 aves en vuelo en la costa de Rabo de Junco. De nuevo, el 21 de septiembre un individuo estaba presente en las salinas de Pedra de Lume. El 22 de septiembre, un individuo volaba sobre las dunas de la costa este, al sur de Ponta da Fragata. Finalmente, el 23 de septiembre 2 aves fureon vistas junto a un *Riparia riparia* en Terra Boa. Los datos que aquí aportamos entran dentro del patrón fenológico de esta especie en Cabo Verde, donde es frecuente pero siempre aparece en pequeño número (HAZEVOET [11]). Cabe destacar que la presencia de aves de alimentación aérea como los hirundínidos y los apódidos fue evidente en varias islas.

19. *Locustella luscinioides* (Buscarla Unicolor).

Sal: Un ejemplar de esta buscarla fue visto el día 23 de septiembre en una calle del núcleo de Santa Maria (extremo sur de la isla). La identificación se realizó sin ningún problema gracias a las cortas distancias de observación y al carácter conspicuo de la especie. Además, para salir de dudas se consultó la guía de JONSSON [15], que vino a confirmar nuestra primera impresión en el campo. Se trata de la primera cita de dicho sílvido para el archipiélago.

20. *Phylloscopus bonelli* (Mosquitero Papialbo).

Sal: Un ejemplar del género *Phylloscopus* fue observado en las proximidades del Ilhéu de Rabo de Junco (costa oeste) en la tarde del día 20 de septiembre, concretamente en un área semidesértica en la que había ejemplares dispersos de *Calotropis procera*, especie vegetal en la que dicha ave buscó refugio. Después de varias aproximaciones en las que se obtuvo una buena visión de este sílvido, concluimos que pertenecía sin duda a la especie *Phylloscopus bonelli* (Mosquitero Papialbo), basándonos para ello principalmente en su coloración. Esta observación constituye otra primera cita para las islas de Cabo Verde.

3. AGRADECIMIENTOS

Debo agradecer en primer lugar el apoyo incondicional del Dr. Juan José Bacallado Aránega, director del Museo de Ciencias Naturales de Santa Cruz de Tenerife, así como la compañía de Guillermo García Díaz, quién soportó con paciencia las muchas horas dedicadas a la observación de aves en Cabo Verde.

Nuestros desplazamientos en dichas islas fueron facilitados por los Sres. Fernando Eduardo Lagos Costa (Instituto de Investig. Científica Tropical, Lisboa), Dr. José Maria Semedo (P.F.I.E., Praia) y Fausto do Rosário (Deleg. do Ministério de Educação en Fogo), quiénes en todo momento nos brindaron su colaboración.

El Dr. Cornelis J. Hazevoet (Institute of Systematics and Population Biology, University of Amsterdam) facilitó diversas publicaciones sobre la avifauna de Cabo Verde e indicó por carta algunas localidades-clave para realizar observaciones ornitológicas. Vaya a él también mi más sincero agradecimiento.

Por último, hay que agradecer la colaboración de CajaCanarias, con cuya aportación económica hemos comenzado los trabajos de investigación en el archipiélago de Cabo Verde.

4. BIBLIOGRAFÍA

[1] ALEXANDER, B. (1898): An Ornithological Expedition to the Cape Verde Islands. *Ibis* 4 (1): 74-118.

[2] BANNERMAN, D.A. & W.M. BANNERMAN (1968): *Birds of the Atlantic Islands. Vol. IV. A History of the Birds of the Cape Verde Islands.* Oliver & Boyd. Edinburgh. 458 pp.

[3] BRUYN, D. de & O. KOEDIJK (1990): Bird Watching during the Great Drought on the Cape Verde Islands. *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, 129: 191-196.

[4] FRADE, F. (1976): Aves do arquipélago de Cabo Verde. (Colecção do Centro de Zoologia da J.I.C.U.). *Garcia de Orta, Sér. Zool.* 5 (1): 47-58.

[5] HARTOG, J.C. den (1987): A record of a Red-footed Booby *Sula sula* (L.) from the Cape Verde Islands, with a review of the status of this species in the South Atlantic Ocean. *Zool. Meded.* 61 (28): 405-419.

[6] HARTOG, J.C. den (1990): Birds of the Cape Verde Islands. Notes on Species Observed (9 August - 10 September 1986), Distribution, Migration, Status, Origin and Conservation. *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, 129: 159-190.

[7] HAZEVOET, C.J. (1988): Lapwing *Vanellus vanellus*, new to the Cape Verde Islands. *Malimbus* 10: 221-222.

[8] HAZEVOET, C.J. (1990): Notes on new and rare migrants in the Cape Verde Islands. *Bull. B.O.C.* 110 (4): 207-212.

[9] HAZEVOET, C.J. (1992 a): Further notes on migrants in the Cape Verde Islands. *Bull. B.O.C.* 112 (1): 61-64.

[10]HAZEVOET, C.J. (1992 b): Migrant and resident waders in the Cape Verde Islands. *Wader Study Group Bull.* 64: 46-50.

[11]HAZEVOET, C.J. (1995): *The Birds of the Cape Verde Islands.* B.O.U. Checklist No. 13. British Ornithologists' Union, Tring. 192 pp.

[12]HAZEVOET, C.J. (1996): A record of Blue-cheeked Bee-eater *Merops persicus* from the Cape Verde Islands and status of the species in West Africa. *Bull. B.O.C.* 116 (1): 50-52.

[13]HAZEVOET, C.J. (1997): Notes on distribution, conservation, and taxonomy of birds from the Cape Verde Islands, including records of six species new to the archipelago. *Bull. Zool. Mus. Univ. Amsterdam* 15 (13): 89-100.

[14]HAZEVOET, C.J., S. FISHER & G. DELOISON (1996): Ornithological news from the Cape Verde Islands in 1995, including records of species new to the archipelago. *Bull. Zool. Mus. Univ. Amsterdam* 15 (3): 21-27.

[15]JONSSON, L. (1994): *Aves de Europa, con el Norte de África y el Próximo Oriente*. Ediciones Omega, S.A. Barcelona. 558 pp.

[16]KEULEMANS, J.G. (1866): Opmerkingen over de vogels van de Kaap-Verdische Eilanden en van Prins-Eiland (Ilha do Principe) in de bogt van Guinea gelegen. *Nederl. Tijdsch. Dierkd.*, 3: 363-401.

[17]MURPHY, R.C. (1924): The marine ornithology of the Cape Verde Islands, with a list of all the birds of the archipelago. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.* 50 (3): 211-278.

[18]NOESKE, A. & S. PFÜTZKE (1994): The Cape Verde Islands: tropical birding in the Western Palearctic. *Birding World* 7 (4): 152-160.

[19]NφRREVANG, A. & J.C. den HARTOG (1984): Bird observations in the Cape Verde Islands (4-22 June 1982). *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, 68: 107-134.

[20]SALVADORI, T. (1889): Collezioni ornitologiche fatte nelle isole del Capo Verde da Leonardo Fea. *Ann. Mus. Civ. Storia Nat., Genova*, 20 (2): 3-32 (= 283-312).

[21]SARGEANT, D. (1997): *Cape Verde. A Birder's Guide to the Cape Verde Islands*. Birders' Guides and Checklists. D.E. Sargeant. Norfolk. 38 pp.

[22]VOOUS, K.H. (1977): *List of Recent Holarctic Bird Species*. British Ornithologists' Union. London.

Figura 1. Salinas de Pedra de Lume (isla de Sal), enclave importante para el paso y la invernada de aves limícolas en el archipiélago. (Foto J.J. Bacallado).

Figura 2. Laguna de Pedra Badejo (isla de Santiago), una de las escasas zonas húmedas dulceacuícolas de Cabo Verde.